

۱- با توجه به اطلاعات آورده شده در جدول زیر نتیجه سود حسابداری یک بنگاه اقتصادی با ۳۰ کارمند و تولید سالیانه ۲۴۰۰ دستگاه هریک به ارزش ۵,۶۰۰,۰۰۰ ریال چقدر است؟

۱	اجاره بهای ماهانه کارگاه تولیدی	۵۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهانه هر کارمند	۳,۲۰۰,۰۰۰
۳	خرید مواد اولیه	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	هزینه استهلاک سالیانه ماشین های تولیدی	یک پنجم ارزش مواد اولیه خریداری شده

$$\text{درآمد سالیانه} = 2400 \times 5.600.000 = 13.440.000$$

$$۹۶,۰۰۰,۰۰۰ = ۳۰ \times ۳,۲۰۰,۰۰۰ = \text{تعداد کارمندان} \times \text{حقوق ماهیانه هر کارمند} = \text{مجموع حقوق ماهیانه کارگران}$$

$$۱,۱۵۲,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۲ \times ۹۶,۰۰۰,۰۰۰ = \text{مجموع حقوق سالیانه کارمندان}$$

$$۶۹۶,۰۰۰,۰۰۰ = ۵۸,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = \text{میزان اجاره سالیانه}$$

$$۲.۳۸۸.۰۰۰.۰۰۰ = \left(\frac{۱}{۵} \right) (۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۱,۱۵۲,۰۰۰,۰۰۰ + ۶۹۶,۰۰۰,۰۰۰) = \text{مجموع هزینه های سالیانه}$$

$$\text{هزینه} - \text{درآمد} = \text{سود یا زیان}$$

$$۱۳,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۲,۳۸۸,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۱,۰۵۲,۰۰۰,۰۰۰ \text{ ریال}$$

۲- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر نتیجه عملکرد یک بنگاه اقتصادی با ۴ کارمند و تولید سالیانه ۵۰۰ دستگاه به ارزش هر یک ۵۰۰ هزار ریال چه مقدار خواهد بود؟

اجاره ماهیانه	۷.۰۰۰.۰۰۰ ریال
حقوق متوسط ماهیانه هر فرد	۱.۲۰۰.۰۰۰ ریال
ارزش خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه	۶.۳۵۰.۰۰۰ ریال
هزینه استهلاک سالانه	معادل ۱۵ درصد حقوق کارمندان

گام اول محاسبه درآمد است. درآمد از حاصل ضرب قیمت یک کالا در تعداد آن کالا به دست می آید.

$$\Rightarrow \text{درآمد} = 500 \times 500.000 = 250.000.000$$

هزینه اجاره به صورت ماهانه در جدول آورده شده اما باید هزینه ها را به صورت سالیانه حاسب کنیم، باهم جمع کنیم تا کل هزینه های این کارآفرین را بدست آوریم

$$84.000.000 = 12 \times 7.000.000 \times 12 = \text{هزینه سالیانه اجاره کارگاه} = \text{هزینه اجاره ماهانه}$$

تعداد کارمندان (4) \times ماه 12 \times هزینه حقوق کارکنان در یکسال = حقوق سالیانه کل مجموعه

$$1.200.000 \times 12 \times 4 = 57.600.000$$

$$\text{هزینه استهلاک سالیانه} = 57.600.000 \times \frac{15}{100} = 8.640.000$$

گام دوم هزینه سالیانه = هزینه اجاره سالانه + هزینه حقوق سالانه همه کارمندان + هزینه خرید مواد اولیه + هزینه استهلاک

$$84.000.000 + 57.600.000 + 6.350.000 + 8.640.000 = 156.590.000$$

هزینه - درآمد = سود

$$250.000.000 - 156.590.000 = 93.410.000$$